

Global uppvärmning och dess konsekvenser

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Global uppvärmning

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt viktiga för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Klimatförändring	Långsiktiga förändringar i vädermönster över tid.	Världsklimatförändring
Växthusgaser	Gaser som bidrar till växthuseffekten och fångar värme i atmosfären.	Klimatgaser
Fossila bränslen	Energikällor som kommer från rester av döda organismer, som kol och olja.	Energikällor
Havsnivåhöjning	Ökningen av havsnivåerna på grund av smältande isar och värmeexpansion.	-
Ekosystem	Ett system av levande organismer och deras fysiska miljö.	Biotop

Faktafrågor

Svara på följande frågor om global uppvärmning:

1. Vad menas med klimatförändringar?
2. Nämn två exempel på växthusgaser.
3. Hur påverkar fossila bränslen klimatet?

4. Vilka konsekvenser kan havsnivåhöjning få för kuststäder?
5. Vad är ett ekosystem och hur kan det påverkas av global uppvärmning?

Flervalsfrågor

Kryssa för det alternativ som du tycker är rätt:

1. Vilken av följande är en växthusgas?
 - a) Syre
 - b) Koldioxid
 - c) Helium
2. Vad är en av de största orsakerna till klimatförändringar?
 - a) Ökad solaktivitet
 - b) Avskogning
 - c) Vulkanutbrott
3. Vad sker när isarna på polerna smälter?
 - a) Havsnivån sjunker
 - b) Havsnivån stiger
 - c) Det får ingen effekt
4. Vilken av följande är en konsekvens av global uppvärmning?
 - a) Kyligare väder
 - b) Fler extremväderhändelser
 - c) Minskad havsnivå
5. Hur kan vi minska utsläppen av växthusgaser?
 - a) Genom att använda mer fossila bränslen
 - b) Genom att öka energieffektiviteten
 - c) Genom att avverka mer skog

Sanna eller falska påståenden

Skriv S (sant) eller F (falskt) bredvid varje påstående:

1. Global uppvärmning orsakas endast av mänskliga aktiviteter.

2. Växthusgaser är bra för miljön.
3. Klimatförändringar kan leda till ökad torka i vissa områden.
4. Att använda mer solenergi kan hjälpa till att minska klimatpåverkan.
5. Alla länder bidrar lika mycket till växthusgasutsläpp.

Kortessäfrågor

Svara kort på följande frågor:

1. Hur påverkar global uppvärmning djurens livsmiljöer?
2. Vilka åtgärder kan individer ta för att motverka global uppvärmning?
3. Beskriv vad växthuseffekten är och hur den påverkar vår planet.

Diskussionsfrågor

Svara på följande frågor med några meningar:

1. Diskutera hur global uppvärmning kan påverka framtida generationer.
2. Varför är det viktigt att agera mot klimatförändringar nu?
3. Vilka roller spelar regeringar och företag i kampen mot global uppvärmning?

Tags: [Arbetsblad](#)